



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 20

Nitromors All Purpose Paint & Varnish Remover

SDB-nr. : 530708
V001.5

revideret d.: 02.11.2020

Trykdato: 23.09.2021

Erstatter udgave fra: 10.03.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Nitromors All Purpose Paint & Varnish Remover

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Blanding af opløsningsmidler

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

SE

Tlf.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Brændbare væsker	kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.	
Akut toksicitet	kategori 4
H302 Farlig ved indtagelse.	
Eksponeringsve: Mundtlig	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 2
H371 Kan forårsage organskader.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Målorgan: central nervesystem	

2.2. Mærkningselementer**Mærkningselementer (CLP):****Farepiktogram:****Indeholder**

ethylacetat

Acetone
methanol**Signalord:**

Fare

Faresætning:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H371 Kan forårsage organskader.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Sikkerhedssætning:
Forebyggelse**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre
 antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P260 Indånd ikke tåge/damp.

**Sikkerhedssætning:
Reaktion**

P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en
 GIFTINFORMATION/læge.

**Sikkerhedssætning:
Bortskaffelse**

P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders
 anvisninger.

2.3. Andre farer

Gravide skal ubetinget undgå indånding og kontakt med huden.

De i produktet indeholdte opløsningsmidler fordamper under forarbejdningen, og deres dampe kan danne
 eksplosive/letantændelige damp-/luftblandinger.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Almen kemisk karakterisering:**

Præparat

Præparatets basisstoffer:

Organiske opløsningsmidler

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
1,3-dioxolan 646-06-0	211-463-5 01-2119490744-29	30- 50 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
Dimethoxymethan 109-87-5	203-714-2 01-2119664781-31	10- 30 %	Flam. Liq. 2 H225
ethylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Acetone 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
methanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	3- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3; Inhalering H331 Acute Tox. 3; Hudkontakt H311 Acute Tox. 3; Mundtlig H301 STOT SE 1 H370

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

< 5 % aliphatiske carbonhydrider

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Klædningsstykker, som er forurenet af produktet, skal fjernes.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskyllervæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skyllingen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, fremkald ikke opkastning, søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

INDTAGELSE: Kvalme, opkastning, diarré, mavesmerter.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Arbejdsrummet ventileres godt. Undgå åben ild, gnistdannelse og antændingskilder. Sluk for elektriske apparater. Rygning forbudt, ikke svejse. Rester må ikke hældes i spildevandet.

Ved forarbejdning og tørring, også efter fastklæbningen, skal der ventileres godt. Også tilstødende rum skal man undgå alle antændingskilder, f.eks. ild i komfurer og ovne. Elektriske apparater som varmesole, varmeplader, natstrømsbeholderovne osv. skal slukkes så rettidigt, at de er afkølet, når arbejderne påbegyndes. Undgå enhver form for gnistdannelse, også sådanne fra elektriske kontakter og apparater.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der må ikke anvendes metalbeholdere.

Lagres køligt og tørt.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 25 °C

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

7.3. Særlige anvendelser

Blanding af opløsningsmidler

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
dimethoxymethan 109-87-5 [DIMETHOXYMETHAN]	1.000	3.100	Grænseværdi		GV (DK)
ethylacetat 141-78-6 [ETHYLACETAT]	200	734	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
ethylacetat 141-78-6 [ETHYLACETAT]	400	1.468	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
ethylacetat 141-78-6 [ETHYLACETAT]	150	540	Grænseværdi	Eksplodiv	GV (DK)
aceton 67-64-1 [ACETON]	500	1.210	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
aceton 67-64-1 [ACETONE]	250	600	Grænseværdi		GV (DK)
methanol 67-56-1 [METHANOL]	200	260	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
methanol 67-56-1 [METHANOL]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
methanol 67-56-1 [METHANOL]	200	260	Grænseværdi	Eksplodiv	GV (DK)
paraffinvokser og carbonhydridvokser 8002-74-2 [PARAFFINRØG]		2	Grænseværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponerings- tid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
1,3-dioxolan 646-06-0	vand (ferskvand)		19,7 mg/L				
1,3-dioxolan 646-06-0	Vand (saltvand)		1,97 mg/L				
1,3-dioxolan 646-06-0	Vand (intermitterende påvirkning)		0,95 mg/L				
1,3-dioxolan 646-06-0	Sediment (ferskvand)				77,7 mg/kg		
1,3-dioxolan 646-06-0	Sediment (saltvand)				7,77 mg/kg		
1,3-dioxolan 646-06-0	Jord				2,62 mg/kg		
1,3-dioxolan 646-06-0	Spildevands behandlingsanl æg		1 mg/L				
Dimethoxymethan 109-87-5	vand (ferskvand)		14,577 mg/L				
Dimethoxymethan 109-87-5	Vand (saltvand)		1,4577 mg/L				
Dimethoxymethan 109-87-5	Sediment (ferskvand)				13,135 mg/kg		
Dimethoxymethan 109-87-5	Sediment (saltvand)				1,3135 mg/kg		
Dimethoxymethan 109-87-5	Jord				4,6538 mg/kg		
Dimethoxymethan 109-87-5	Spildevands behandlingsanl æg		10000 mg/L				
ethylacetat 141-78-6	vand (ferskvand)		0,24 mg/L				
ethylacetat 141-78-6	Vand (saltvand)		0,024 mg/L				
ethylacetat 141-78-6	Vand (intermitterende påvirkning)		1,65 mg/L				
ethylacetat 141-78-6	Spildevands behandlingsanl æg		650 mg/L				
ethylacetat 141-78-6	Sediment (ferskvand)				1,15 mg/kg		
ethylacetat 141-78-6	Sediment (saltvand)				0,115 mg/kg		
ethylacetat 141-78-6	Luft						ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Jord				0,148 mg/kg		
ethylacetat 141-78-6	oral				200 mg/kg		
acetone 67-64-1	Vand (intermitterende påvirkning)		21 mg/L				
acetone 67-64-1	Spildevands behandlingsanl æg		100 mg/L				
acetone 67-64-1	Sediment (ferskvand)				30,4 mg/kg		
acetone 67-64-1	Sediment (saltvand)				3,04 mg/kg		
acetone 67-64-1	Jord				29,5 mg/kg		
acetone 67-64-1	vand (ferskvand)		10,6 mg/L				
acetone 67-64-1	Vand (saltvand)		1,06 mg/L				
methanol 67-56-1	vand (ferskvand)		20,8 mg/L				
methanol 67-56-1	Sediment (ferskvand)				77 mg/kg		

methanol 67-56-1	Vand (saltvand)		2,08 mg/L				
methanol 67-56-1	Jord				100 mg/kg		
methanol 67-56-1	Spildevands behandlingsanl æg		100 mg/L				
methanol 67-56-1	Vand (intermitterende påvirkning)		1540 mg/L				
methanol 67-56-1	Sediment (saltvand)				7,7 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
1,3-dioxolan 646-06-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,18 mg/kg	
1,3-dioxolan 646-06-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,306 mg/m3	
Dimethoxymethan 109-87-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		17,9 mg/kg	
Dimethoxymethan 109-87-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		126,6 mg/m3	
Dimethoxymethan 109-87-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		18,1 mg/kg	
Dimethoxymethan 109-87-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		31,5 mg/m3	
Dimethoxymethan 109-87-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		18,1 mg/kg	
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1468 mg/m3	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1468 mg/m3	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		63 mg/kg	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		734 mg/m3	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		734 mg/m3	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		734 mg/m3	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		734 mg/m3	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		37 mg/kg	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		367 mg/m3	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,5 mg/kg	ingen fare identificeret
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		367 mg/m3	ingen fare identificeret
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		2420 mg/m3	
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		186 mg/kg	
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1210 mg/m3	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		200 mg/m3	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering -		62 mg/kg	

			systemisk effekt			
methanol 67-56-1	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		260 mg/m3	
methanol 67-56-1	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		260 mg/m3	
methanol 67-56-1	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		260 mg/m3	
methanol 67-56-1	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		260 mg/m3	
methanol 67-56-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		40 mg/kg	
methanol 67-56-1	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		40 mg/kg	
methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		50 mg/m3	
methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		50 mg/m3	
methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		50 mg/m3	
methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		50 mg/m3	
methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg	
methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg	
methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg	
methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:

Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.

Kombinationsfilter. ABEKP (EN 14387)

Denne henstilling bør tilpasses lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

For kortvarig kontakt (f. ex. mot staenke) rekommanderes beskyttelsehandskar av nitrilkaustjuk efter EN 374.

materialtykkelse > 0,4 mm

traengetid > 240 min

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelseshandskerne bør altid testes med hensyn til deres egenhed på den specifikke arbejdsplads (f.eks. mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Gel Gelagtig Grøn
Lugt	Løsningsmiddel
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	-11 °C (12.2 °F)
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplodingsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Relativ dampmassefylde:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet	0,85 - 0,95 g/cm ³
Ø	
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Uopløselig
(23 °C (73.4 °F); Opløs.: Vand)	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	5.000 mPa s
Ø	
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
1,3-dioxolan 646-06-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dimethoxymethan 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
ethylacetat 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Acetone 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
1,3-dioxolan 646-06-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Dimethoxymethan 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ethylacetat 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	Kanin	Draize-test
Acetone 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Kanin	Draize-test

Akut toksicitet ved indånding:

Produktets toksicitet beror på dets narkotiske virkning efter indånding af dampene.
Ved længere eller gentagen exposition kan skade på helbredet ikke udelukkes.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Dimethoxymethan 109-87-5	LC50	15.000 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
ethylacetat 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/L	støv og tåge	6 h	Rotte	andre retningslinier:
ethylacetat 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/L	støv og tåge	6 h	Rotte	andre retningslinier:
Acetone 67-64-1	LC50	76 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	Let irriterende	24 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acetone 67-64-1	ikke irriterende		Marsvin	ikke specificeret
methanol 67-56-1	ikke irriterende	20 h	Kanin	BASF Test

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Acetone 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
methanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acetone 67-64-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
methanol 67-56-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studiotype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ethylacetat 141-78-6	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Acetone 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acetone 67-64-1	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Acetone 67-64-1	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
methanol 67-56-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
methanol 67-56-1	negativ	in vitro mikronukleustest i pattedyrceller	without		ikke specificeret
methanol 67-56-1	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ethylacetat 141-78-6	negativ	oral: sonde		Kinesisk hamster	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Acetone 67-64-1	negativ	oral: drikkevand		Mus	ikke specificeret
methanol 67-56-1	negativ	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kræftfremkaldende egenskaber

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed av behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Acetone 67-64-1	ikke kræftfremkaldende	dermal	424 d 3 times per week	Mus	Hunkøn	ikke specificeret
methanol 67-56-1	ikke kræftfremkaldende	indånding: dampe	18 m 19 h/d	Mus	Hankøn/Hunkøn	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	Andet:	Inhalation	Rotte	andre retningslinier:
methanol 67-56-1	NOAEL P 1,3 mg/L NOAEL F1 0,13 mg/L NOAEL F2 0,13 mg/L	Two generation study	Inhalation	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Enkel STOT-eksponering:

Ingen stofdata tilgængelige.
Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer::

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Acetone 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	oral: drikkevand	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
methanol 67-56-1	NOAEL 6,63 mg/L	Inhalation	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Rotte	ikke specificeret
methanol 67-56-1	NOAEL 0,13 mg/L	Inhalation	12 m 20 h/d	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1,3-dioxolan 646-06-0	LC50	> 95,4 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimethoxymethan 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ethylacetat 141-78-6	LC50	220 mg/L	96 h	Pimephales promelas	andre retningslinier:
Acetone 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
methanol 67-56-1	LC50	15.400 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
methanol 67-56-1	NOEC	7.900 mg/L	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)

Toksicitet (daffner):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1,3-dioxolan 646-06-0	EC50	> 772 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimethoxymethan 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ethylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetone 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
methanol 67-56-1	EC50	18.260 mg/L	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Acetone 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1,3-dioxolan 646-06-0	NOEC	877 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,3-dioxolan 646-06-0	ErC50	> 877 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimethoxymethan 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ethylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ethylacetat 141-78-6	NOEC	2.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetone 67-64-1	NOEC	530 mg/L	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
methanol 67-56-1	EC50	22.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Dimethoxymethan 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
ethylacetat 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Acetone 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
methanol 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponerings- tid	Metode
1,3-dioxolan 646-06-0		aerob	20 %		OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Dimethoxymethan 109-87-5			88 %	30 d	OECD 301 A - F
ethylacetat 141-78-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	100 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Acetone 67-64-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	81 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
methanol 67-56-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponerings- tid	Temperatur	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	andre retningslinier:

12.4. Mobilitet i jord

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
1,3-dioxolan 646-06-0	-0,35		ikke specificeret
ethylacetat 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H ₂ O, Generator Column Method)
Acetone 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
methanol 67-56-1	-0,77		andre retningslinier:

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
1,3-dioxolan 646-06-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Dimethoxymethan 109-87-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
ethylacetat 141-78-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Acetone 67-64-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
methanol 67-56-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:
Affaldshånteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:
Emballagen må kun tilføres recycling i helt tømt tilstand.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MALINGRELATEREDE PRODUKTER
RID	MALINGRELATEREDE PRODUKTER
ADN	MALINGRELATEREDE PRODUKTER
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	Paint related material

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	Særlig bestemmelse 640D Tunnelrestriktionskode: (D/E)
RID	Særlig bestemmelse 640D
ADN	Særlig bestemmelse 640D
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC-indhold (CH)	27,64 %
---------------------	---------

Dette produkt er omfattet af reglerne i Forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner, tab af betydelige mængder og tyveri rapporteres til den kompetente lokale myndighed. Se venligst <https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we->

do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

Indholdsfortegnelse i henhold til vaske-/rengøringsmiddelforordningen.

1,3-dioxolan
Dimethoxymethan
ethylacetat
Acetone
methanol
Vand
paraffinvokser og carbonhydridvokser
Docusate sodium
Hydroxypropyl methylcellulose
Diethanolamin
1,2,4-trimethylbenzen
Xylen - blanding af isomerer
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk
Formaldehyd
Natriumtetraborat, decahydrat
mesitylen
2-Ethylhexan-1-ol
1,2,3-trimethylbenzen
Carbonic acid disodium salt, decahydrate
propylbenzen
cumen
Ethanol
Benzenamine, N,N-diethyl-4-(phenylazo)-
eddikesyre
Acetaldehyd
1,4-Bis(isopropylamino)anthraquinone

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370 Forårsager organskader.

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.

Bilag - Eksponeringsscenarier:

Eksponeringsscenarier for ethylacetat kan downloades under følgende link:

http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf

Alternativt kan man se dem på hjemmesiden www.mymsds.henkel.com ved at indtaste nummer 490394.